仕様

項目	詳細		
データ保存媒体	本体内蔵メモリ（1G）、SD カード	共通出力端子	USB（2.0）
外形寸法	178(W)×50(H)×153(D)mm　　G P S		3D 測位位置検出方式（外付け）
電源電圧	DC12 ／ DC24V　　消費電力	2W（Max）	動作温度　-20 ～ +70℃
付属品	接続ケーブル (IG/ アース / 車速 / 回転数 / ブレーキ /BAT)、SD カード (4GB)、利用者ソフトウェア CD-ROM、設置説明書、取扱説明書、保証書、GPS アンテナ、SD カードリーダー、利用者ソフトウェア説明書，【オプション】入力リモコン		
SD カード記録内容	記録開始年月日、時刻、当該時刻における瞬間速度、当該時刻における走行距離、車台番号、ナンバープレート、免許の番号、GPS データ、回転数、ブレーキ信号、本体シリアル番号		
本体内蔵メモリへの記録	本体シリアル番号 ＜直近 24 時間＞時刻 / 時刻における瞬間速度 / 時刻における走行距離 ＜直近 24 時間以前＞1 分間以内の単位時間ごとの時刻 / 単位時間における平均速度 / 時刻における走行距離 記録周期：＜直近 24 時間＞0.5 秒　＜直近 24 時間以前＞1 分		
記録タイミング	0.5 秒以内 (常時)		
分解能	速度：2.5km/h 以下、走行距離：0.1 ㎞以下		
瞬間速度の記録範囲	30km/h ～ 90km/h を含む	本体記録時間	直近 24 時間後、52 週以上

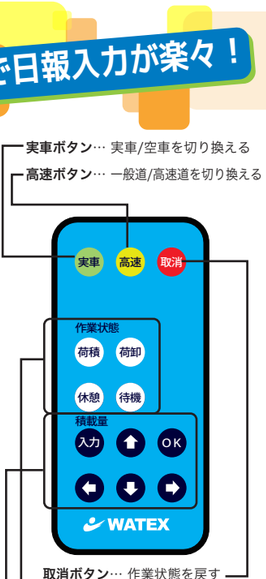
オプションリモコン

オプションリモコンで日報入力が楽々！

利用者ソフトウェアの日報出力で入力情報が反映されます。

日報に作業状態などが入力できます。

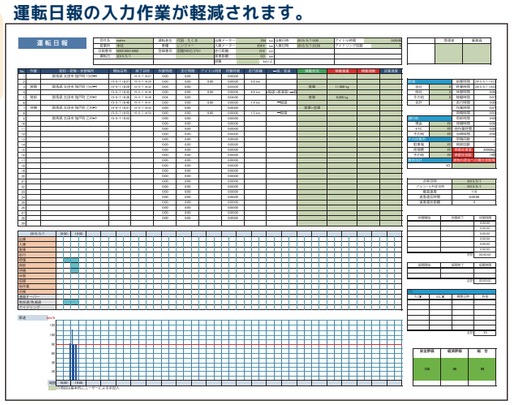
- 実車 / 空車
- 一般道 / 高速道
- 荷積み
- 荷卸し
- 待 機
- 休 憩
- 積載量入力



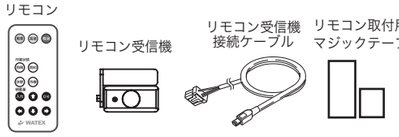
作業状態ボタン… 作業状態を選択
(取消ボタンまたは20km/h以上の走行で取消されます)
荷積：荷積みをするときに選択
荷卸：荷物を降ろすときに選択
休憩：休憩するときに選択
待機：待機するときに選択

積載量ボタン… 積載量を入力
入力：積載量を入力するときに選択
⬆⬇⬅➡：積載量を入力するときに操作
ＯＫ：積載量入力が完了したときに選択

運転日報の入力作業が軽減されます。



構成一覧



オプションリモコン仕様

項　目	仕　様
型　式	XDT-RC
外形寸法	リモコン：40(W)　×　86(H)　×　7.2(D)mm
	受信機本体：49(W)　×　27(H)　×　27(D)mm
ケーブル	2.0m
重　量	リモコン：約17g(電池含む)
	受信機本体：約22g
受信範囲	直線で7m以内
消費電流	リモコン：8mA(Max.)
動作温度	0℃～50℃
保存温度	-20℃～60℃

⚠ 安全に関するご注意

- ◆ ご使用の際は、必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
- ◆ 走行中のドライバーによる操作はしないでください。また、操作をする場合は必ず 安全な場所に車を停車させてから行ってください。
- ● 製品の外観、仕様および定格などは改良のため、予告なく変更することがあります。
- ● 商品の色調は印刷のため実際と若干異なる場合があります。

※ このカタログは2015年5月現在のものです。

● お買い求め、ご相談は信用とアフターサービスの行き届いた当店へ

WATEX http://www.watex-net.com

株式会社ワーテックス

(本　　社) 〒373-0004 群馬県太田市強戸町 162 番地 13
TEL 0276-55-3738(代)　FAX 0276-55-3761

(東京営業所) 〒116-0013
東京都荒川区西日暮里 5 丁目 2 番 19 号
リレント第 2 西日暮里 5 階
TEL 03-6458-3988　FAX 03-3891-2631

(大阪営業所) 〒532-0003
大阪府大阪市淀川区宮原4丁目4番63号
新大阪千代田ビル別館６階Ｊ号室
TEL 06-4867-7498　FAX 06-4807-7730

WATEX

国土交通省　装置指定番号：自 TDⅡ-52

デジタルタコグラフ　XDT-1

- トラックにおける運行記録計の装着義務化に対応
- ローコスト＆ハイパフォーマンス（従来のアナログ型より安価）
- 利用者ソフトウェアを無料同梱！
- 簡単操作！
- GPS アンテナ同梱（位置情報を地図表示、走行軌跡を確認）
- 事故削減、燃費削減、エコドライブ、安全運転教育
- 速度超過、回転数超過を警告音でお知らせ※

※警告音設定 ON の時

ドライブレコーダー、アルコールチェッカー、温度センサーとの連動を開発中

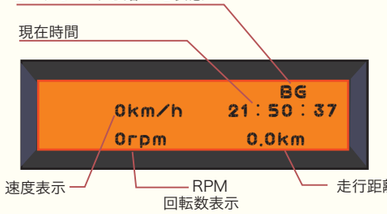
ワーテックスは「より安全なクルマ社会実現のために役立つ製品作り」を目指しています。

デジタコ本体の名称とはたらき

ディスプレイ表示

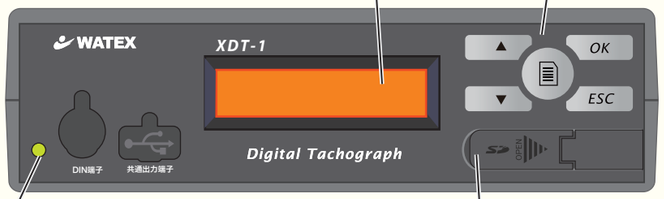
デジタル運行記録計の動作状態および速度・RPM(回転数)等の車両運行情報、時刻を表示します。

G：GPSが接続された状態
B：ブレーキを踏んだ状態



メニューボタン

車両へ設置するときに環境設定、
バージョン情報表示に使用します。



LEDランプ

緑点灯：電源ON（SDカードにデータ記録中）
消　灯：電源OFF

SDカードスロット

付属のSDカードを挿入して運行データを保存します。

LED表示

電源	LED	状 態	
ON	緑	正常	SDカードへ運行データ記録中
	赤	エラー	SD未挿入/書込み不可/記録容量無し
	赤/緑 点滅	エラー	SD記録可能時間残り1時間以内
OFF	消灯	電源OFF	

ドライバーの使い方　SDカードを挿入してエンジンをかけるだけ!

エンジンをかける前にSDカードを挿入
↓
エンジンをかけて走行データ記録
↓
エンジンを切ってSDカードを抜く
↓
利用者ソフトウェアで分析！（管理者）

警告音設定

運転中

設定した速度や回転数を超過した場合、警告音が鳴ります。

警告音でお知らせします　ピーーーーーーーーーー
※取付時に警告音を ON にした場合

ピー音が鳴った場合、安全に注意して運転してください。

ピーーーーーーーーー

利用者ソフトウェアが標準付属

GPS アンテナ同梱で位置情報を地図表示、走行軌跡を確認できます。

デジタコの使い方

デジタコ購入 →設置業者によりトラックにデジタコを取付

取り付けた車両の車台番号、ナンバー、
乗務員の免許 No などを設置時に登録

毎日の使用方法

ＳＤカードを挿入し運転する

記録時間は、1 日 24 時間記録しても 1 年以上は使用できます。

ＳＤカードをパソコンで読み込み利用者ソフトウェアで分析

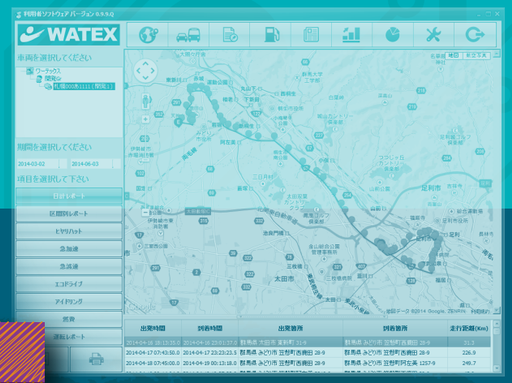
事業所のすべての車両の SD データをパソコンで読み込み、車両と期間と項目を選択して分析結果一覧を表示し、場所を GoogleMap で確認できます。日報や運転レポートを印刷できます。

分析・出力できること

Google マップで走行位置を表示

- **日計レポート**　1 日の運行データの一覧を表示・出力
- **区間別レポート**　エンジンをかけてから停止するまでの運行データの一覧を表示・出力
- **ヒヤリハット**　1 秒間の速度差（減少）が 16km/h 以上のデータを表示・出力
- **急加速・急減速**　1 秒間の速度差がユーザーの設定速度を超えたデータを表示・出力
- **エコドライブ**　スピードオーバーの設定基準値を設定秒数以上運行したデータを表示・出力
- **アイドリング**　アイドリングの設定基準値を超えたデータを表示・出力

- **燃費の計算**　給油データに基づいて燃費を計算・出力
- **運転レポート**　運転レポートを表示・印刷
- **日 報**　日報データを Excel 保存
- **車両ごとの運行データ**　運行データをまとめて Excel 保存
- **運転者ごとの運行データ**　統計を表示



利用者ソフトウェアの使い方

1. パソコンに利用者ソフトウェアをインストールする
2. 起動して保有車両・運転者の情報・グループを登録
3. SD カードの運行データをパソコンに読み込む
4. 分析したい車両と期間と項目を選択して確認・出力